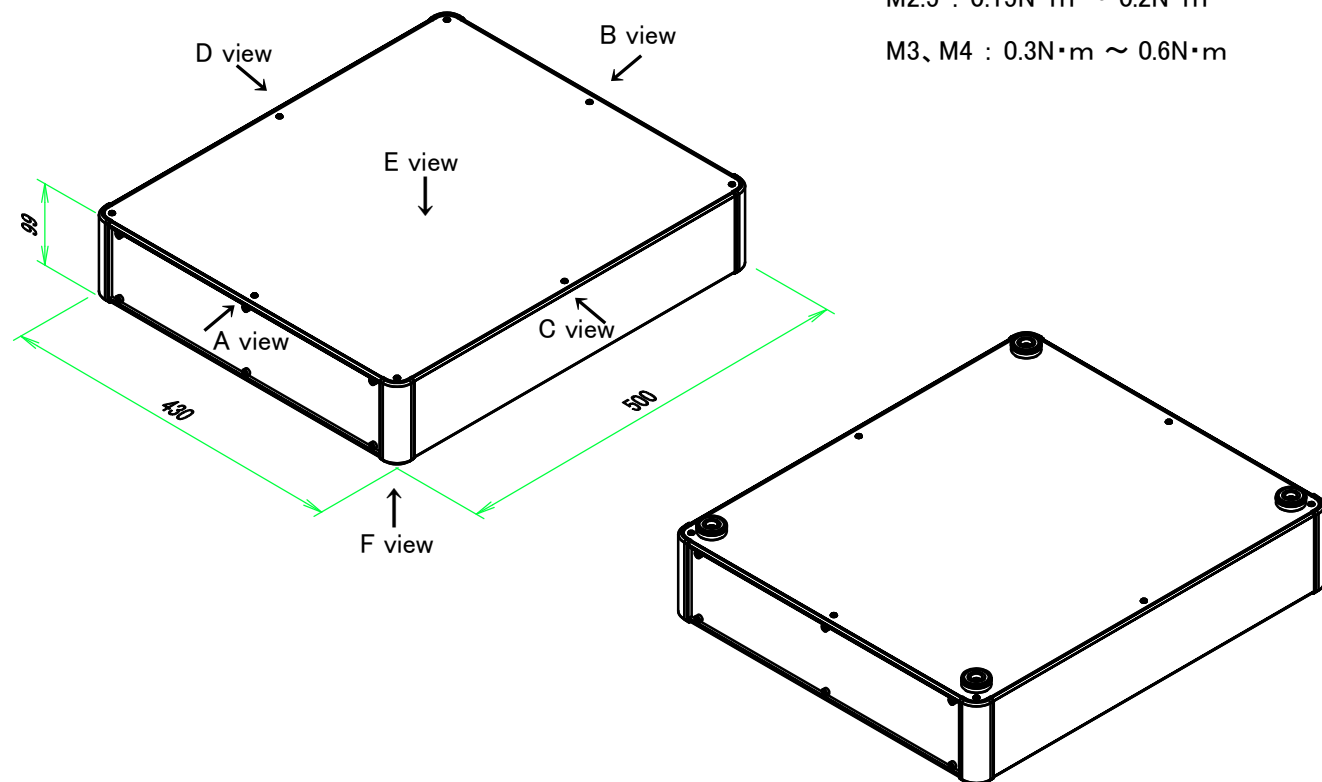


M3、M4 : $0.3\text{N}\cdot\text{m} \sim 0.6\text{N}\cdot\text{m}$



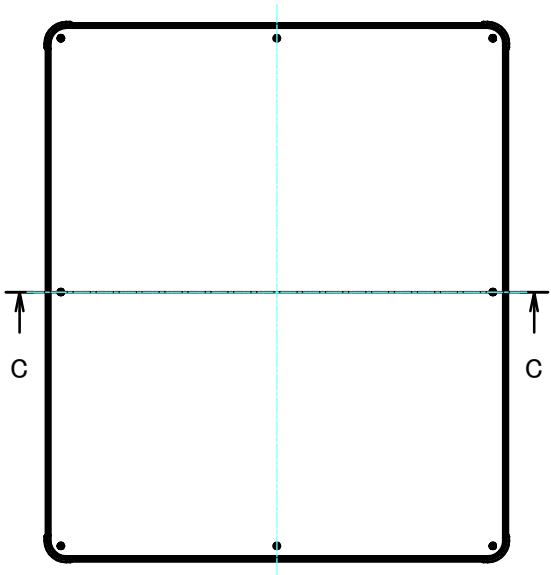
構成内容 / Components				
No.	名称 / Part name	数量 / Pcs	材質 / Material	色・表面処理 / Color・Finish
1	コーナーブロック Corner block	4	アルミダイキャスト ADC12 Diecast aluminium ADC12	シルバー、ブラック・塗装 (内部無処理) Silver, Black・Painted (Unfinished inside)
2	側板 Frame	2	アルミ押出材 A6063S-T5 Extruded aluminium A6063S-T5	シルバー・塗装 (内部無処理) Silver・Painted (Unfinished inside)
3	フレーム Panel support frame	4	アルミ押出材 A6063S-T5 Extruded aluminium A6063S-T5	シルバー・塗装 (内部無処理) Silver・Painted (Unfinished inside)
4	パネル Panel	2	アルミ板 A1100P Aluminium A1100P	シルバー・塗装 (裏面導通処理) Silver・Painted (Conductive inside)
5	カバー Top cover	1	アルミ板 A1100P Aluminium A1100P	シルバー・塗装 (裏面導通処理) Silver・Painted (Conductive inside)
6	下カバー Bottom cover	1	アルミ板 A1100P Aluminium A1100P	シルバー・塗装 (裏面導通処理) Silver・Painted (Conductive inside)
7	ゴム足 Rubber feet アルミ足 Aluminium feet	4	TPE (エラストマ) TPE (Elastomer) アルミ & シリコンゴム Aluminium & Silicone	ブラック Black シルバー・アルマイト & ブラック Silver・Anodized & Black
8	EMCシールドガスケット EMC shielding gasket	16	導電性繊維 (UL94V-0) Conductive fiber UL94V-0	メタリックグレー Metallic gray
9	取付ビス (皿M3 x 8) Screw (Flat head M3 - 8)	16	鉄 Steel	ニッケルメッキ Nickel plated
10	取付ビス (台形M3 x 5) Screw (Trapezoid head M3 - 5)	16	鉄 Steel	ニッケルメッキ Nickel plated
11	取付ビス (バインドM4 x 8) Screw (Bind head M4 - 8)	4	鉄 Steel	三価黒クロメート Black trivalent chromate
12	取付ビス (落下防止ナベM2.5 x 7) Screw (Captive pan head M2.5 - 7)	12	鉄 Steel	ニッケルメッキ Nickel plated

This diagram illustrates the exploded view of the 3D printer's main frame assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: Vertical support post on the right side.
- 2**: Horizontal beam on the right side.
- 3**: Top rail assembly on the right side.
- 4**: Vertical support post on the left side.
- 5**: Top plate of the printer.
- 6**: Horizontal beam at the front.
- 7**: Horizontal beam on the right side (lower).
- 8**: Top rail assembly on the left side.
- 9**: Vertical support post on the left side (upper).
- 10**: Top plate of the printer (repeated).
- 11**: Wheel/roller at the bottom right.
- 12**: Wheel/roller at the bottom left.

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title パネル着脱EMCシールドケース EMC SHIELDED ENCLOSURE with DETACHABLE PANELS	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number AUPE99-43-50□□-□□	
			作成日/Date 2025/05/28	ページ/Page 1 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				

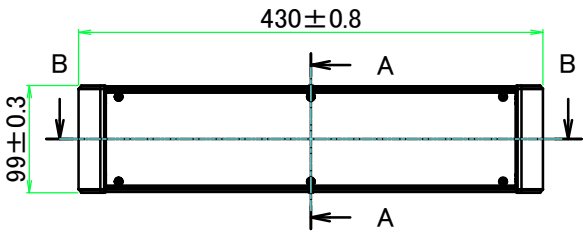
E view



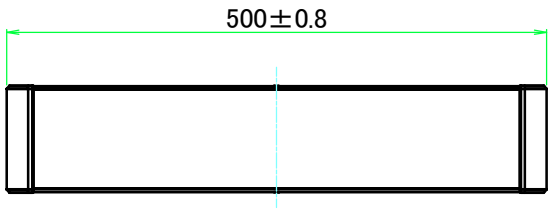
D view



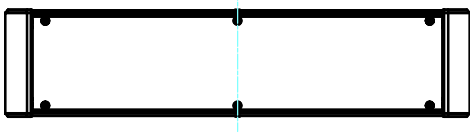
A view



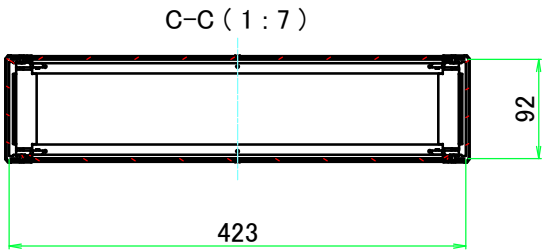
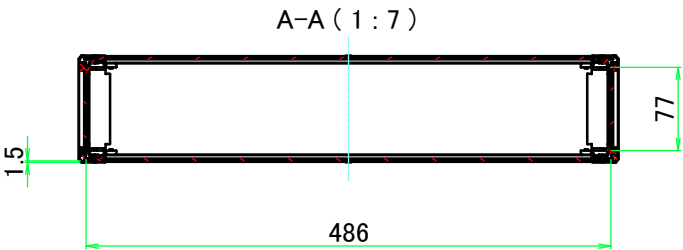
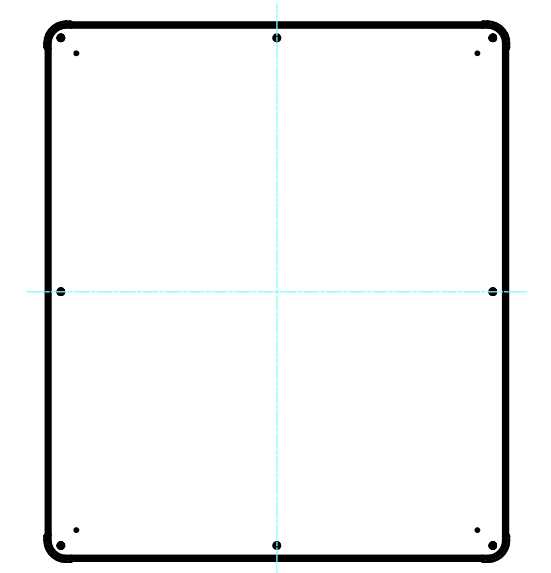
C view

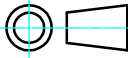


B view

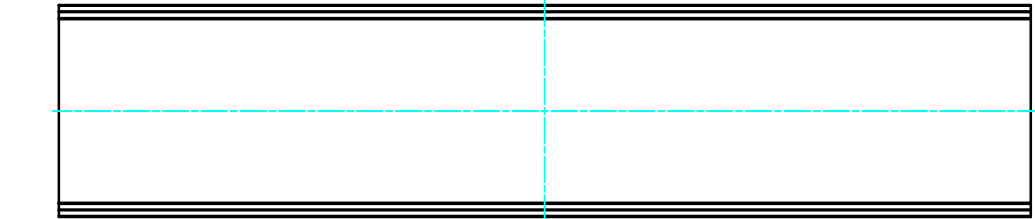
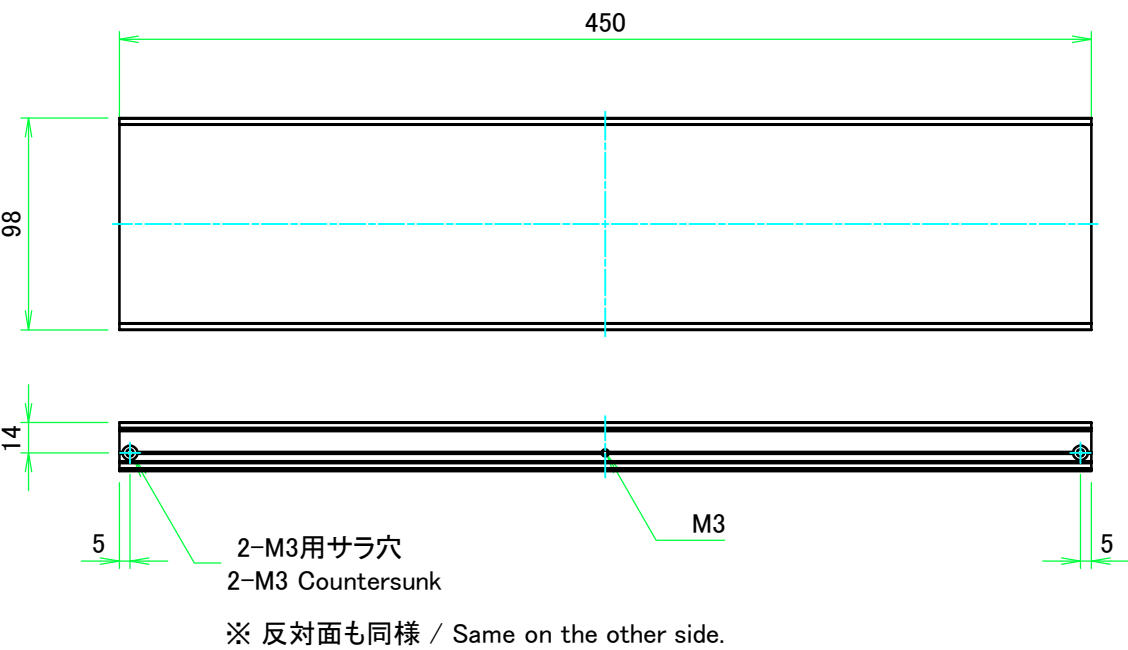


F view



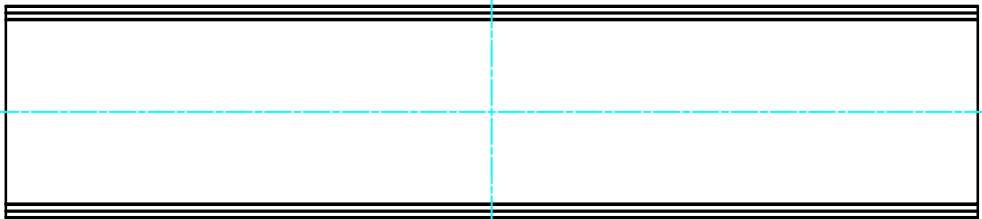
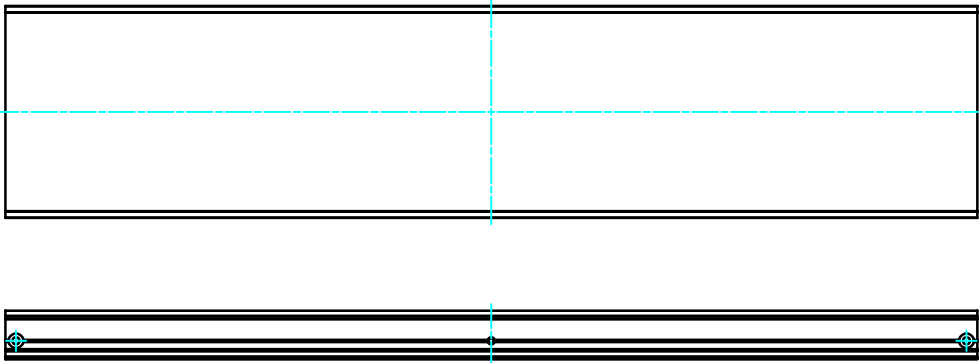
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title パネル着脱EMCシールドケース EMC SHIELDED ENCLOSURE with DETACHABLE PANELS	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number AUPE99-43-50□□□	
作成日/Date 2025/05/28			尺度/Scale 1:7	ページ/Page 2 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				

C 側板 / C Frame

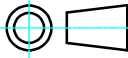


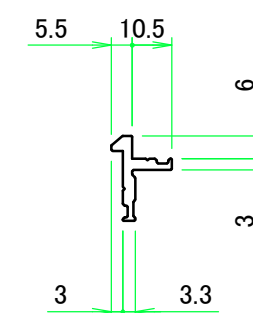
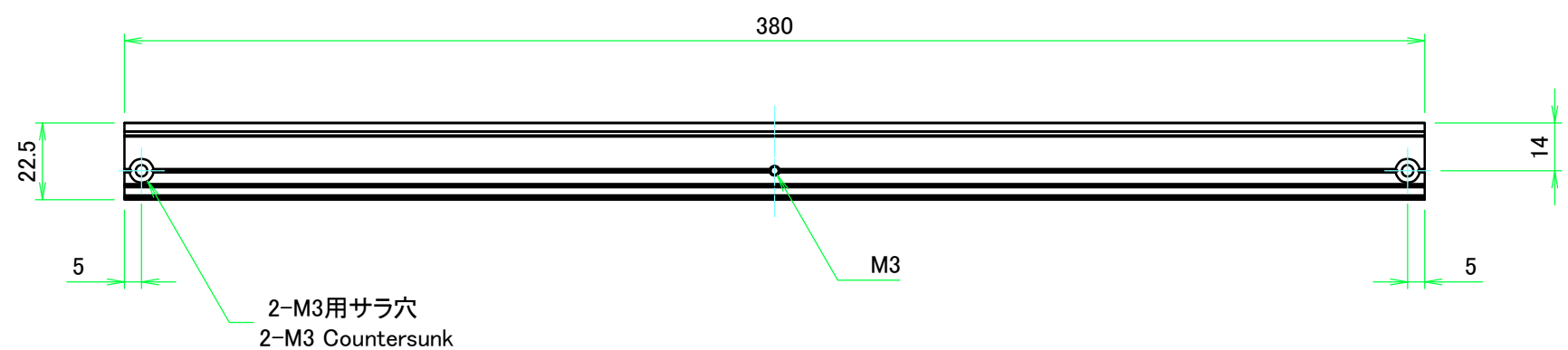
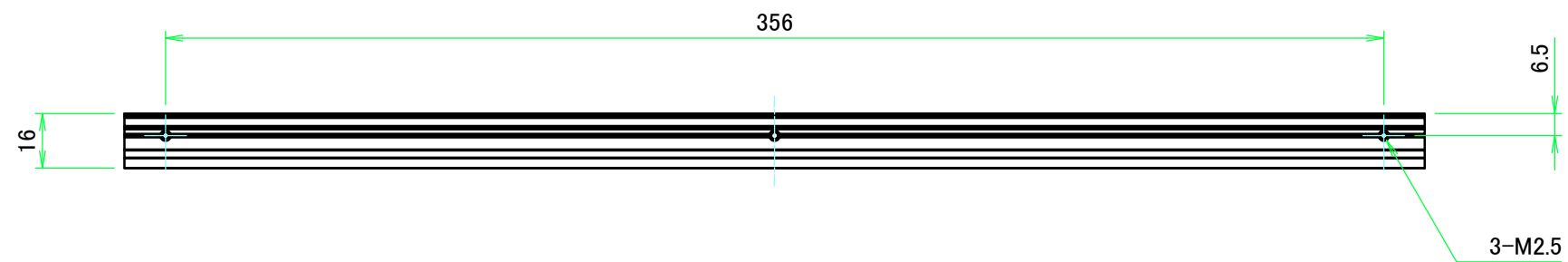
裏面 / Back side

D 側板 / D Frame



裏面 / Back side

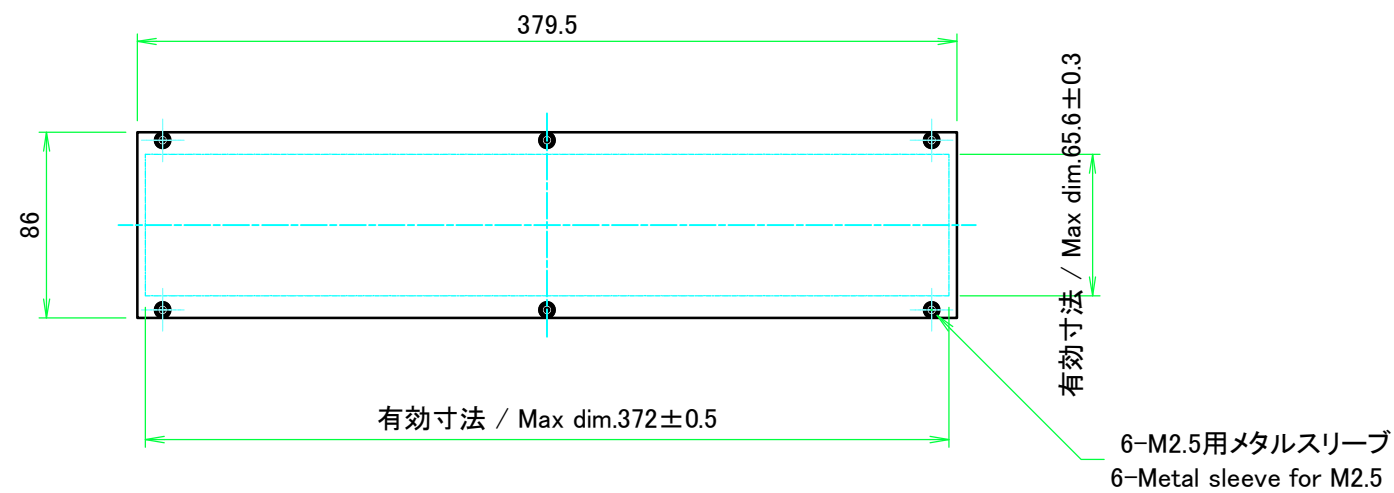
TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title 側板 Frame	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number	
H99 - D500		作成日/Date 2024/07/25		
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				尺度/Scale 1:3.5 ページ/Page 3 / 7



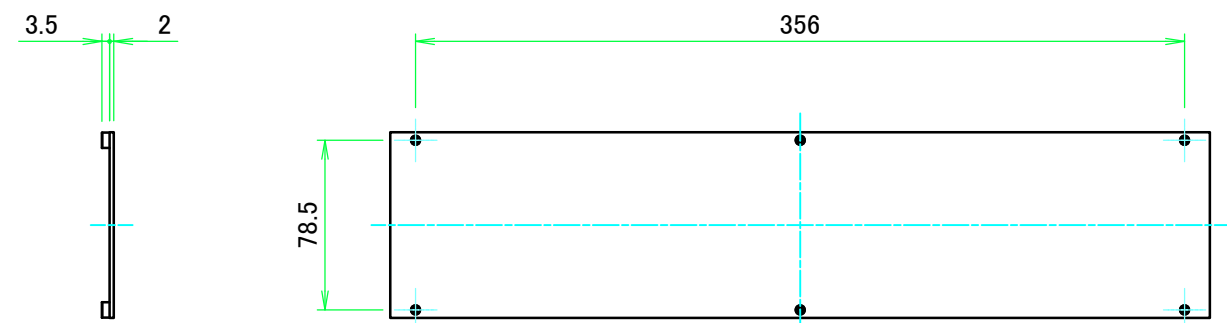
計4本 / Total 4 pieces

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title フレーム Panel support frame	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 野村	型番/Product number	
W430		作成日/Date 2022/11/16		
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				尺度/Scale 1:2 ページ/Page 4 / 7

A パネル / A Panel

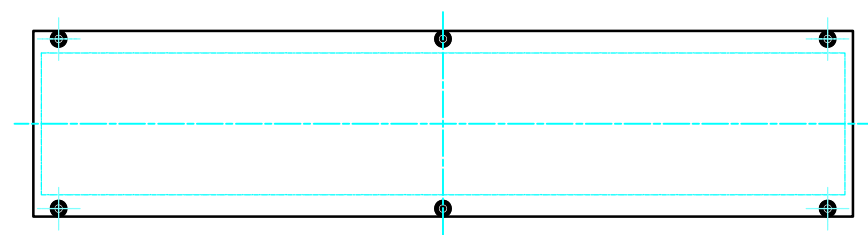


表面 / Front side

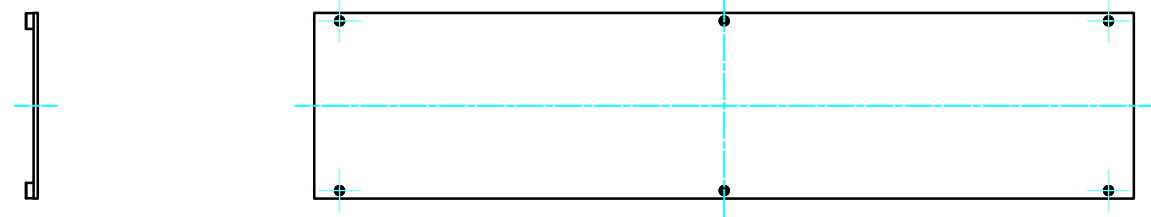


裏面 / Back side

B パネル / B Panel

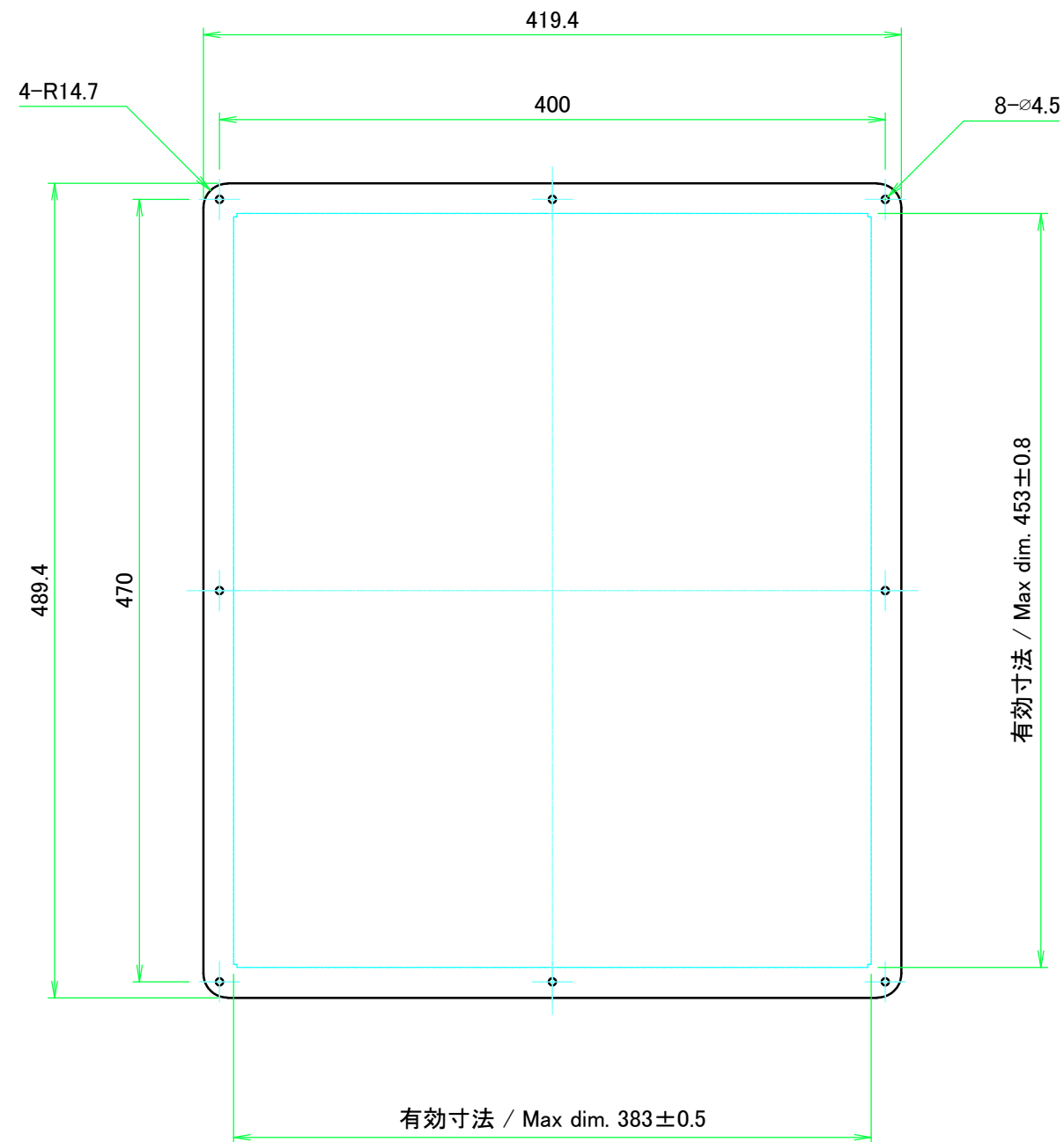


表面 / Front side

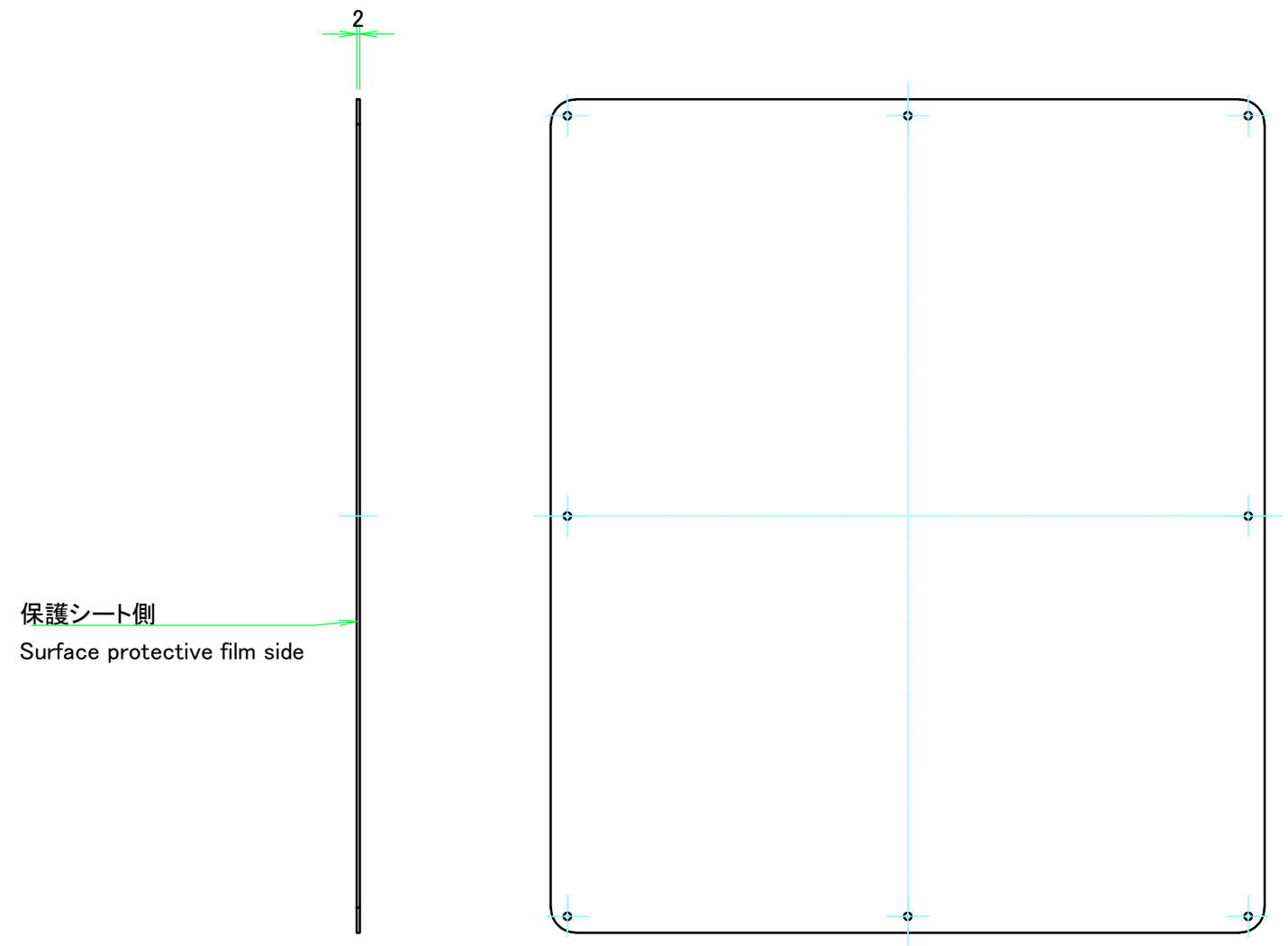


裏面 / Back side

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title パネル Panel		
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 岡本	型番/Product number		尺度/Scale 1:3.5
H99 – W430			作成日/Date 2025/04/25		ページ/Page 5 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.					

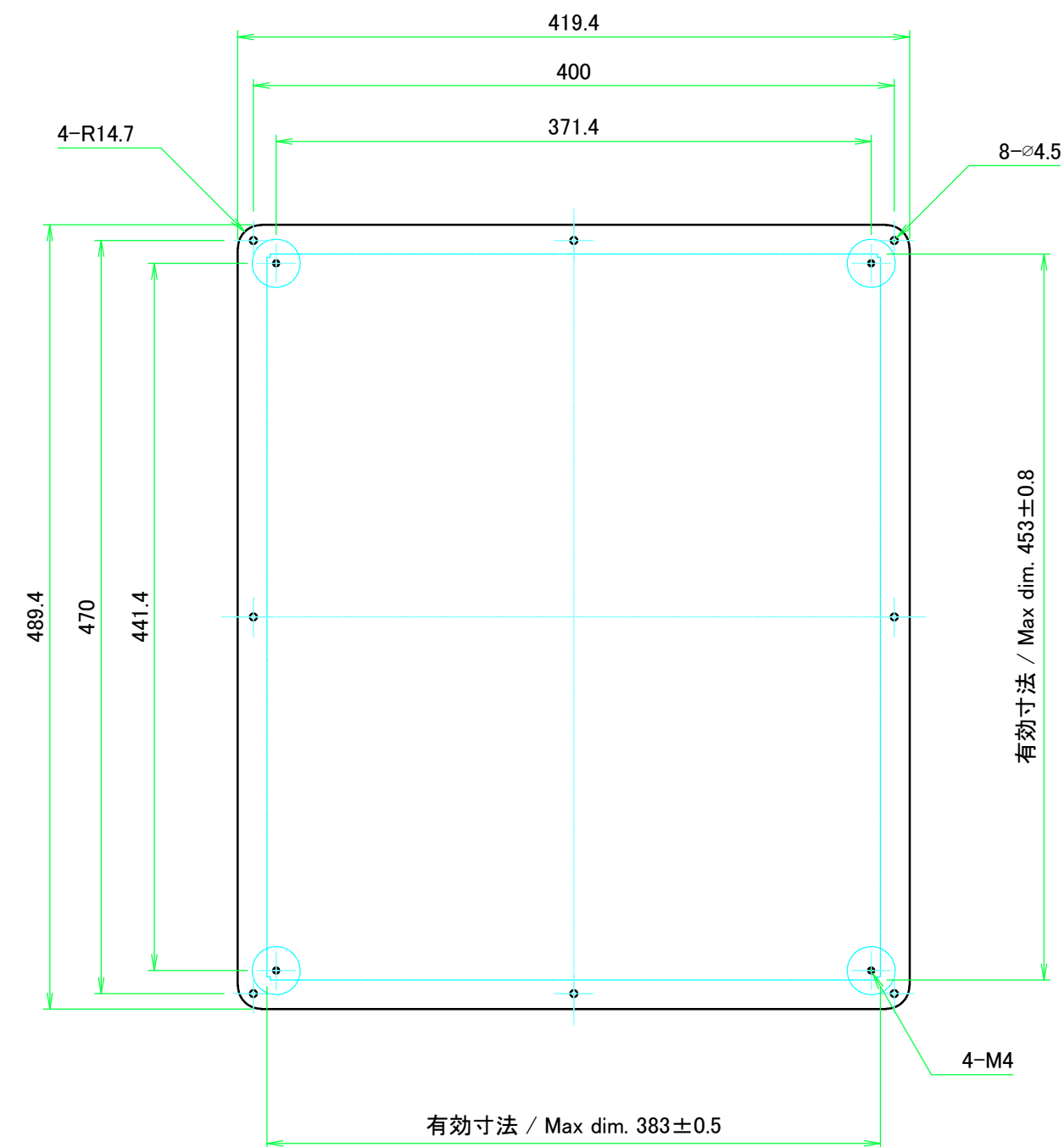


表面 / Front side

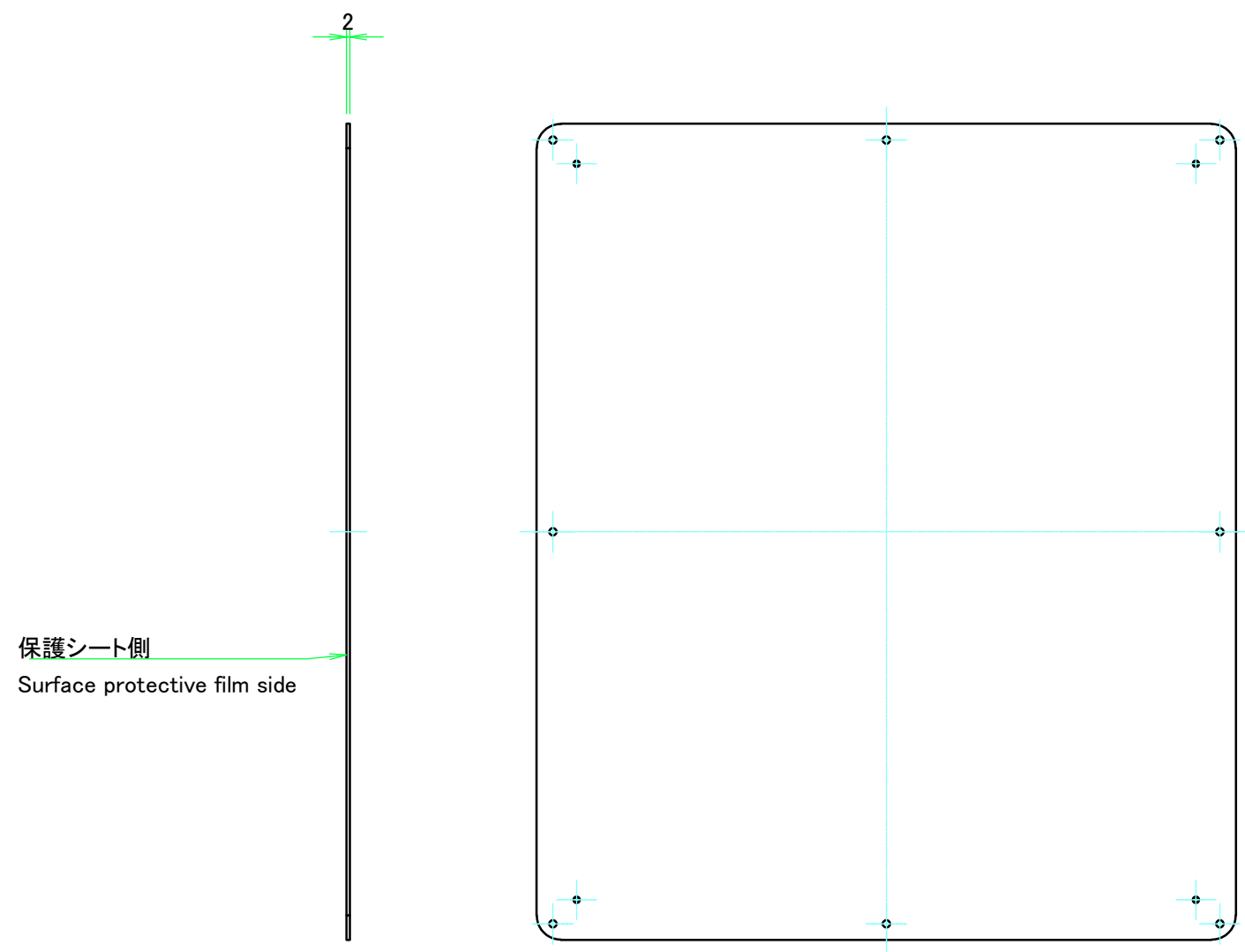


裏面 / Back side

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title カバー Top cover	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 野村	型番/Product number	
W430 - D500			作成日/Date 2022/11/16	尺度/Scale 1:4
				ページ/Page 6 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				



表面 / Front side



裏面 / Back side

TAKACHI 株式会社タカチ電機工業 TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD.			品名/Title 下カバー Bottom cover	
承認/Approved 中根	検図/Checked 王	製図/Created 野村	型番/Product number	
W430 - D500			作成日/Date 2022/11/16	尺度/Scale 1:4
				ページ/Page 7 / 7
本図面の著作権は株式会社タカチ電機工業に帰属します。 / Copyright (C) TAKACHI ELECTRONICS ENCLOSURE CO., LTD. All Rights Reserved.				